Barclay
CROP PROTECTION

Hurler® 200

Concentré émulsionnable (EC) / Emulgeerbaar concentraat (EC)
Principe actif : 200 g/l fluroxypyr / Werkzaam bestanddeel: 200 g/l fluroxypyr

Pour lutter contre: Les dicotylédones annuelles et vivaces en céréales, maïs, prairie, gazon et pelouse, ray-grass, et terrain meuble.

Ter bestrijding van: Tweezaadlobbigen eenjarige en doorlevende onkruiden in graangewassen, maïs, weiland, gazon en grasveld, raaigras, en onbeteelde terreinen.

Numero D'Agreation/Erkenningsnummer: 9829P/B

DANGERS PARTICULIERS
R10 Inflammable. R37/38 Irritant pour les voies respiratoires et la peau.
R43 Peut entrainer une sensibilisation par contact avec la peau. R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. R65 Nocif : peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion. R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

CONSEILS DE PRUDENCE
S2 Conserver hors de la portée des enfants. S13 Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour les animaux. S20/21 Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation. S23 Ne pas respirer aérosols. S24 Éviter le contact avec la peau. S35 Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toute précaution d'usage. S36/37 Porter un vêtement de protection et des gants appropriés. S61 Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.
S62 En cas d'ingestion, ne pas faire vomir : consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. SP1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.
SPo2 Laver tous les équipements de protection après utilisation.

BIJZONDERE GEVAREN
R10 Ontvlambaar. R37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.
R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. R51/53 Giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. R65 Schadelijk : kan longschade veroorzaken na verslikken. R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

VEILIGHEIDSAANVBEVELINGEN
S2 Buiten bereik van kinderen bewaren. S13 Verwijderd houden van eet-en drinkwaren en van dierenvoeder. S20/21 Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. S23 Spuitnevel niet inademen. S24 Aanraking met de huid vermijden.
S35 Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. S36/37 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding. S61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart. S62 Bij inslikken niet het braken opwekken: direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.
SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.
SPo2 Was alle beschermende kleding na gebruik.

Xn

NOCIF - IRRITANT / SCHADELIJK - IRRITEREND

N

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT / MILIEUGEVAARLIJK

Un produit de/Een produkt van:
Barclay Chemicals Manufacturing Ltd., Damastown Way, Damastown Industrial Park, Mulhuddart, Dublin 15, Ireland
Tel: +353 1 8112900 Fax: +353 1 8224678 Email: info@barclay.ie Website www.barclay.ie
Détenteur d'agrégation/Geregistreerd door: **Barclay Chemicals (R&D) Ltd,** Damastown Way, Damastown Industrial Park, Mulhuddart, Dublin 15, Ireland. Copyright © Barclay Chemicals (R&D) Ltd., 2012.
Hurler est une marque déposée de Barclay Chemicals (R&D) Ltd.
HURLER® 200 is een geregistreerde handelsnaam van Barclay Chemicals (R&D) Ltd.
Distribue par/Verdeeld door:

Barclay Crop Protection

Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour l'homme et l'environnement.

PROPRIETES

BARCLAY HURLER® 200 est un herbicide foliaire, systémique et avec une action similaire aux auxines. Il agit contre les mauvaises herbes dicotylédones annuelles comme gaillet gratteron, galéopsis, lamiers, morelle noire, mouron des oiseaux, myosotis, renouées et dicotylédones vivaces comme anthrisque, balsamine, grande ortie, liseron des champs, liseron des haies, pissenlit, plantain, populage des marais, ronce, et rumex.
Les mauvaise herbes nommées sont contrôlées autant à un stade jeune qu'a un stade un peu plus avancé.
Les mauvais herbes résistantes sont berce, renoncule, chardon et laîteron.

USAGES, DOSES D'EMPLOI ET CONDITIONS PARTICULIERES D'APPLICATION

Froment, orge, avoine, seigle, triticale, épeautre

Stade d'application	: Début tallage jusqu'au 2ème nœud (BBCH 21-32), au printemps.
Dose d'application	: 0,9 l/ha appliqué seul dans 100 à 300 l d'eau/ha ou 0,45 l/ha en mélange avec un produit agréé contre le gaillet gratteron. BARCLAY HURLER® 200 0.45 l/ha en mélange avec l'engrais azoté liquide (100 à 200 l d'azote/ha) jusqu'au stade 1er nœud. Maximal 1 application.
Pour lutter contre	: dicotylédones annuelles et vivaces. Seuls les gaillets visibles et présents sont traités. Pour un bon résultat, il est conseillé de traiter entre le 1er avril et le 15 mai. Les traitements en mars peuvent être moins efficaces.

Maïs (sauf maïs doux)

Stade d'application	: 2-6 feuilles du maïs (BBCH 12-16).
Dose d'application	: 0,9 l/ha dans 150 à 300 l d'eau/ha, 1 application.
ou	
Stade d'application	: Plantes d'une hauteur de 30 cm à 1 m par application avec un cache de protection entre les lignes.
Dose d'application	: 0,9 l/ha dans 150 à 300 l d'eau/ha, 1 application.
Pour lutter contre	: liserons des champs (*Convolvulus arvensis*) et liserons des haies (*Convolvulus sepium*) suffisamment développés.
Remarques	: - En cas de températures en dessous de 15°C, il est conseillé d'ajouter un mouillant. - Ce produit peut provoquer une légère inhibition temporaire de la croissance du maïs.

Prairie

Stade d'application	: Mars – septembre.
Dose d'application	: 1,8 l/ha dans 100 à 500 l d'eau/ha, 1 application par an.
Pour lutter contre	: dicotylédones annuelles et vivaces. Voir 'propriétés' pour consulter le spectre d'activité.
Remarque	: Ce produit détruit le trèfle.
Délai avant récolte	: 7 jours avant la fauche, l'ensilage ou le pâturage.

Gazons, pelouses et ray-grass

Stade d'application	: Mars – septembre.
Dose d'application	: 1,8 l/ha dans 100 à 500 l d'eau/ha ; 1 application par an.
Pour lutter contre	: dicotylédones annuelles et vivaces. Voir 'propriétés' pour consulter le spectre d'activité.

Terrains meubles, non cultivés en permanence

Stade d'application	: Mars – septembre. Traiter en période de croissance active des adventices.
Dose d'application	: 1,8 l/ha ; 1 application par an.
Pour lutter contre	: dicotylédones annuelles et vivaces. Voir 'propriétés' pour consulter le spectre d'activité.

Conditions particulières d'application

- Le produit doit être pulvérisé par temps sec, dans des conditions météorologiques favorables et des températures supérieures à 8°C.
- Pendant et jusqu'à 3 heures après l'application, le temps doit rester sec.

Barclay Crop Protection

Remarque Dosage
- La dose agréée est la plus petite dose qui garantit la meilleure efficacité dans la plupart des situations. Elle peut être réduite, sous la responsabilité de l'utilisateur, par exemple dans les programmes de désherbage par mini-doses. La diminution de la dose appliquée n'autorise pas l'augmentation du nombre maximal d'applications, ni la réduction du délai avant récolte.
- De façon à éviter tout surplus de traitement après l'application, on s'efforcera de calculer au mieux la quantité de bouille à préparer ou la quantité à appliquer en fonction de la superficie à traiter et de la dose par hectare.

Remarques importantes
- Etant donné la grande sensibilité de certaines cultures à ce produit, il est nécessaire de veiller tout particulièrement à éviter tout dégât aux cultures avoisinantes. C'est également la raison pour laquelle ce produit ne peut être nébulisé. Eviter toute dérive. Pulvériser à basse pression et à grosses gouttelettes.
- Après traitement avec BARCLAY HURLER®200 (1.8 l/ha) et avant tout semis de cultures sensibles (pois, féveroles, trèfle, légumineuses ou d'autres cultures sensibles), respecter un délai minimal de 12 mois.
- Nettoyer et rincer très soigneusement le pulvérisateur à l'eau claire après le traitement.

Autres mentions
- Produit destiné à un usage professionnel.
- Le produit n'a pas d'effet inacceptable sur *Aphidius rhopalosipi, Typhlodromus pyri, Chrysoperla carnea, Pardosa* spp. et *Poecilus cupreus.*

EMBALLAGES VIDES ET SURPLUS DE TRAITEMENT
L'emballage vide de ce produit doit être rincé à l'eau suivant un système manuel (trois agitations successives) ou par un système de nettoyage à l'eau sous pression placé sur le pulvérisateur. Les eaux de nettoyage devront être versées dans la cuve de pulvérisation. L'emballage ainsi rincé devra être ramené par l'utilisateur au point de ramassage prévu à cet effet. Diluer les surplus de traitement au moins 10 fois et les appliquer sur la parcelle déjà traitée suivant les prescriptions d'emploi.
Ne pas contaminer les étangs, les cours d'eau ou les fossés avec le produit ou l'emballage vide. L'emballage ne peut, en aucun cas, être réutilisé à d'autres fins.

INDICATIONS POUR LES PREMIERS SECOURS ET CONSEILS POUR LE MEDECIN
Pas de données disponibles chez l'homme sur l'exposition aiguë au fluroxypyr. Le solvant peut entraîner certains symptômes. Lorsque l'on soupçonne un empoisonnement, avertir immédiatement un médecin et téléphoner au Centre Anti-Poison : **TELEPHONE DU CENTRE ANTI-POISON : 070/245.245**

INDICATIONS CONCERNANT LES PREMIERS SECOURS
Après inhalation
Respirer de l'air frais, repos. En cas de symptômes, consulter un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Après contact avec la peau
Rincer abondamment à l'eau ou prendre une douche pendant 15 minutes. Enlever entre-temps les chaussures et les vêtements contaminés. En cas de symptômes, consulter un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Après projection dans les yeux
Rincer abondamment à l'eau pendant 10 minutes. Ne pas faire couler l'eau vers l'œil non atteint.
Porteurs de lentilles de contact : enlever si possible les lentilles de contact, puis rincer.
Consulter un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Après ingestion
Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler le service 100, une hospitalisation est indiquée. Montrer l'emballage ou l'étiquette.

REMARQUES POUR LE MÉDECIN
- **Prise en charge :** traitement symptomatique.
- Vu le peu de cas d'intoxication rapportés chez l'homme, une observation en milieu hospitalier est conseillée en cas d'ingestion.

Barclay Crop Protection

GARANTIE
Le produit est adapté à son utilisation prévue s'il est appliqué selon le mode d'emploi.

Le fabricant garantit uniquement la qualité du produit. Ne pouvant contrôler l'application ni l'emploi, il ne peut garantir les résultats et n'accepte aucune responsabilité pour des dégâts qui pourraient résulter de l'application.

Barclay Crop Protection

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen.

EIGENSCHAPPEN

BARCLAY HURLER® 200 is een groeistofachtig bladherbicide met systemische werking. Het middel werkt tegen éénjarige tweezaadlobbige onkruiden zoals dovenetel, hennepnetel, kleefkruid, muur, veelknopigen, vergeet-me-nietje, zwarte nachtschade, en overblijvende tweezaadlobbige onkruiden zoals akkerwinde, braam, dotterbloem, fluitekruid, grote brandnetel, haagwinde, paardenbloem, springzaad, weegbree en zuring.
De genoemde onkruiden worden zowel in een jong als in een iets ouder stadium bestreden.
Ongevoelige onkruiden zijn berenklauw, boterbloem en distel.

GEBRUIK, GEBRUIKSDOSISSEN EN BIJZONDERE TOEPASSINGSVOORWAARDEN

Tarwe, gerst, haver, rogge, triticale, spelt

Toepassingsstadium	: Begin uitstoeling tot 2de knoopstadium (BBCH 21-32), in de lente.
Dosis	: 0,9 l/ha bij afzonderlijke toepassing in 100-300 l water/ha of 0,45 l/ha in menging met een product erkend tegen kleefkruid. BARCLAY HURLER® 200 0.45 l/ha in menging met vloeibare stikstofmeststof (100-200 l vloeibare stikstof/ha) tot aan 1e knoopstadium. Maximaal 1 toepassing.
Ter bestrijding van	: Tweezaadlobbige onkruiden (eenjarige en doorlevende). Alleen zichtbaar aanwezig kleefkruid wordt bestreden. Voor een goed resultaat wordt het best behandeld tussen 1 april en 15 mei. De toepassingen in maart kunnen soms minder goed zijn op kleefkruid.

Maïs (behalve suikermais)

Toepassingsstadium	: 2-6 bladstadium van de maïs (BBCH 12-16).
Dosis	: 0,9 l/ha in 150-300 l water/ha ; 1 toepassing.
of	
Toepassingsstadium	: Planten van 30 cm tot 1 m hoog door toepassing met afschermkap tussen de rijen.
Dosis	: 0,9 l/ha in 150-300 l water/ha,; 1 toepassing.
Ter bestrijding van	: Akkerwinde (*Convolvulus arvensis)* en haagwinde (*Convolvulus sepium*) die voldoende ontwikkeld zijn.
Opmerking	: - Bij temperaturen beneden 15°C is het aangeraden een uitvloeier toe te voegen. - Dit product kan een lichte, tijdelijke groeiremming van de maïs veroorzaken.

Grasland, weiland

Toepassingsstadium	: Maart – september.
Dosis	: 1.8 l/ha in 100-500 l water/ha ; 1 toepassing per jaar.
Ter bestrijding van	: Tweezaadlobbige onkruiden (eenjarige en doorlevende). Zie ‘eigenschappen’ voor werkingsspectrum.
Opmerking	: Dit product vernietigt klaver.
Veiligheidstermijn	: 7 dagen vóór het maaien, het inkuilen of het begrazen.

Gazons, grasvelden en raaigras

Toepassingsstadium	: Maart – september.
Dosis	: 1.8 l/ha in 100-500 l water/ha ; 1 toepassing per jaar.
Ter bestrijding van	: Tweezaadlobbige onkruiden (eenjarige en doorlevende). Zie ‘eigenschappen’ voor werkingsspectrum.

Niet verharde, permanent onbeteelde terreinen

Toepassingsstadium	: Maart – September. Behandelen tijdens de actieve groei van de onkruiden.
Dosis	: 1,8 l/ha ; 1 toepassing per jaar.
Ter bestrijding van	: Tweezaadlobbige onkruiden (eenjarige en doorlevende). Zie ‘eigenschappen’ voor werkingsspectrum.

Toepassingsvoorwaarden

- Het middel dient te worden verspoten op een droog gewas, bij groeizaam weer en temperaturen boven 8°C.
- Tijdens de toepassing tot minimaal 3 uur daarna dient het droog te blijven.

Barclay Crop Protection

Opmerking Dosering
- De erkende dosis is de laagste dosis waarbij de beste werkzaamheid wordt gewaarborgd in de meeste gevallen. Deze dosis kan worden verlaagd onder verantwoordelijkheid van de gebruiker, bij voorbeeld in onkruidbestrijdingsprogramma's met lage dosissen. Bij verlaging van de dosis is het niet toegelaten het maximale aantal toepassingen te verhogen, noch de wachttermijn voor de oogst te verkorten.
- Om spuitoverschotten na een behandeling te vermijden, moet de benodigde hoeveelheid spuitvloeistof nauwkeurig worden berekend op basis van de te behandelen oppervlakte en de dosering per hectare.

Belangrijke opmerkingen
- Gelet op de grote gevoeligheid van bepaalde teelten voor dit product is het nodig om er specifiek over te waken dat geen schade wordt veroorzaakt aan aangrenzende gewassen. Dit is ook de reden waarom het product niet verneveld mag worden. De toepassing dient daarom zorgvuldig te geschieden. Vermijd drift. Spuit met lage druk en grove druppel.
- Na behandeling met BARCLAY HURLER®200 (1.8 l/ha) en voorafgaand aan de zaai van een gevoelig gewas (erwt, boon, klaver, peulvrucht, of elk ander gevoelig gewas), dient een veiligheidstermijn van minimaal 12 maanden gerespecteerd te worden.
- Na gebruik, spoel en reinig de spuitapparatuur zeer grondig met water.

Andere vermeldingen
- Voor professioneel gebruik.
- Het product heeft geen onaanvaardbare effecten op *Aphidius rhopalosiphi, Typhlodromus pyri, Chrysoperla carnea, Pardosa* spp. en *Poecilus cupreus.*

VERNIETIGING VAN VERPAKKING EN BEHANDELINGSOVERSCHOTTEN
De lege verpakking van dit product dient met water gespoeld te worden door middel van een manueel systeem (drie opeenvolgende malen schudden met water) of door middel van een reinigingssysteem met water onder druk dat op het sproeitoestel geplaatst is. Het verkregen spoelwater moet in de sproeitank worden gegoten.
De aldus gespoelde verpakking moet door de gebruiker ingeleverd worden op een daartoe voorzien inzamelpunt.
Spuitoverschotten moeten minstens 10 maal verdund worden en verspoten worden op het reeds behandelde perceel volgens de gebruiksvoorschriften.
Vijvers, waterlopen, beken en grachten, noch met het middel, noch met de verpakking vervuilen. De verpakking in geen geval hergebruiken voor een ander doel.

AANWIJZINGEN VOOR DE EERSTE HULP EN DE GENEESHEER
Geen gegevens beschikbaar bij de mens over symptomen bij acute blootstelling aan fluroxypyr. Het oplosmiddel kan verantwoordelijk zijn voor een aantal klachten.
Bij vermoeden van een vergiftiging onmiddellijk een arts waarschuwen en het antigifcentrum bellen: **TELEFOONNUMMER ANTIGIFCENTRUM: 070/245.245**

EERSTE HULP MAATREGELEN
Na inademen
In de frisse lucht brengen, geef rust. Zo er symptomen zijn, raadpleeg een arts en toon het etiket of de verpakking.

Na contact met de huid
Spoel de huid overvloedig met water of neem een douche gedurende 15 minuten. Verwijder ondertussen verontreinigde kledij en schoenen. Zo er symptomen zijn, raadpleeg een arts en toon het etiket of de verpakking.

Na spatten in de ogen
Spoel overvloedig met water gedurende 10 minuten. Spoel WEG van het niet-aangetaste oog. Bij contactlenzen: indien gemakkelijk te verwijderen, verwijder eerst de lenzen, spoel daarna. Raadpleeg een arts en toon het etiket of de verpakking.

Na inslikken
Spoel de mond. NIET doen braken. Bel de dienst 100, een opname in het ziekenhuis is aangewezen. Toon het etiket of de verpakking.

OPMERKINGEN VOOR DE ARTS
- **Prehospitaal :** symptomatische behandeling.
- Daar er tot op heden geen of zeer weinig gevallen gerapporteerd zijn bij de mens, wordt een observatie in het ziekenhuis aangeraden bij inname.

Barclay Crop Protection

WAARBORG
Het product is geschikt voor het beoogde gebruik indien het wordt toegepast volgens het gebruiksvoorschrift.

Wij garanderen de kwaliteit van ons product. Gezien de toepassing van dit product aan onze controle ontsnapt, zijn wij niet verantwoordelijk voor de gevolgen die uit een slechte toepassing zouden kunnen voortvloeien.

Barclay Crop Protection